

Лесовосстановление путем внесения в почву дополнительных веществ

Выполнила ст-ка гр ЛХ(ам)-81
Никитина Екатерина Юрьевна

Определение

- **Лесовосстановление - процесс и мероприятия, направленные на восстановление лесной растительности с преобладанием древесных лесообразующих пород, осуществляемые в течение определенного периода.**

Виды лесовосстановления

- Естественное
- Искусственное
- Комбинированное



Меры содействия

- сохранение при заготовках древесины жизнеспособного подроста и молодняка;

- уход за подростом и самосеяном молодняком в процессе работ



Меры содействия

- облагораживание почвы
- облагораживание вырубок



Облагораживание почвы

Количество основных элементов минерального питания, ежегодно потребляемых лесом на формирование среднего годовичного прироста:

- Сосняки - 60-100 кг/га (при этом азота 16-30 кг/га)
- Ельники - 100-200 кг/га (азота 30-75 кг/га)
- Хвойно-лиственные - 180-300 кг/га (азота 100 кг/га)
- Тополевые - до 1000 кг/га (азота 50-140 кг/га)

Облагораживание почвы

Внесение минеральных удобрений:

- Кальций - 1-2 т/га
- Фосфор - 800-1000 кг/га
- Калийно-магнезиальные уд. - 600-800 кг/га
- Азотные - 200-400 кг/га. – на 2 год после

По
посадки

по



Облагораживание почвы

Внесение удобрений:

N:P:K - 30:40:60

- повышение приживаемости на 12%,
- повышение средней высоты на 32%,

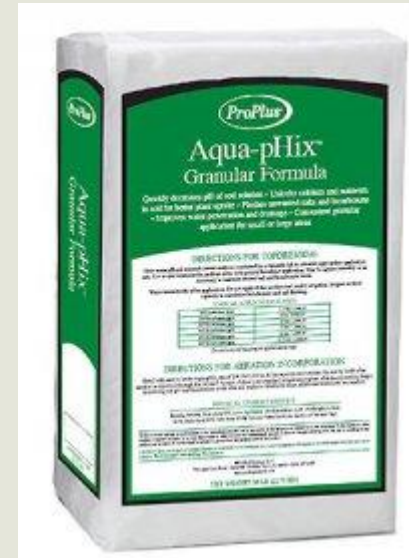
- по... а на
17



Облагодораживание почвы

Добавки для коррекции уровня pH:

- Aqua-pHix
- Sodium-pHix
- NeutraLime Dry



Облагораживание почвы

Добавки для коррекции уплотнения и удержания влаги

■ AquaGel



eramic (PPC)



DoMyOwn.com

Облагораживание почвы

Корокомпост:

- Фосфор - 0,35...0,76 %
- Кальций - 0,93 %
- Калий - 0,37 %
- Азот
- Микроэлементы
- Плесневые грибы
- Денитрофицирующие бактерии



Облагораживание почвы

Корокомпост:

- *фильтрует и адсорбирует вредные компоненты*
- *растения меньше подвержены корневым гнилям*
- *подавляет патогенную флору почвы*





**Спасибо за
внимание!!!**